



TITLE:

表紙・投稿規定・ニュース・プレ
プリント案内・編集後記・目次・
裏表紙ほか

AUTHOR(S):

CITATION:

表紙・投稿規定・ニュース・プレプリント案内・編集後記・目次・裏
表紙ほか. 物性研究 1965, 5(1): 55-58

ISSUE DATE:

1965-10-20

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/85806>

RIGHT:

昭和40年10月20日発行(毎月1回20日発行)
物性研究 第5巻第1号

vol.5 no.1

物性研究

1965 | 10

1. 本誌は、物性物理の研究を共同で促進するため、研究者がその研究意見を自由に発表し討論しあい、また、研究に関連した情報を速やかに交換しあうことを目的として、毎月1回編集・刊行されます。掲載内容は、研究論文、研究会・国際会議などの報告、講義ノート、研究に関連した諸問題についての意見、情報などです。
2. 本誌に掲載される論文については、原則として審査は行ないません。但し、編集者が本誌に掲載することを著しく不適当と認めたものについては、改訂を求め、または掲載を拒絶することがあります。
3. 本誌の掲載論文を他の学術雑誌に引用するときは、著者の承諾を得た上で private communication 扱いにして下さい。

投稿規定

1. 雑誌のページ数を節約するため、原稿は極力簡潔にお書き下さい。
2. 原稿は 400字詰原稿用紙を使用して下さい。
3. 数式・記号の書き方は、Progress Journal の投稿規定に準じ、ミスプリントが生じないように適当な処置をとって下さい。
上ツキ、下ツキは特に紛わしいもののみを指定して下さい。
英字の大、花文字、ギリシヤの指定を忘れないように。oとaと0(ゼロ),uとnとrr,cとeが一番間違いやすい。
4. 数式は3行にわたって大きく書いて下さい。
5. 図の縮尺はいたしませんから適当な大きさに画いて下さい。
6. 別刷が入用な場合は、投稿の際に所要部数を10部単位で申込んで下さい。別刷代は下記方式により現金で前納していただきます。
P: 400字詰原稿用紙による頁数
X: 別刷所要部数
別刷代 = $\frac{3}{4} X P$ 円
7. 原稿締切日は毎月20日で原則として次月発行誌に掲載されます。

1. 本誌は、物性物理の研究を共同で促進するため、研究者がその研究意見を自由に発表し討論しあい、また、研究に関連した情報を速やかに交換しあうことを目的として、毎月1回編集・刊行されます。掲載内容は、研究論文、研究会・国際会議などの報告、講義ノート、研究に関連した諸問題についての意見、情報などです。
2. 本誌に掲載される論文については、原則として審査は行ないません。但し、編集者が本誌に掲載することを著しく不適当と認めたものについては、改訂を求め、または掲載を拒絶することがあります。
3. 本誌の掲載論文を他の学術雑誌に引用するときは、著者の承諾を得た上で private communication 扱いにして下さい。

投稿規定

1. 雑誌のページ数を節約するため、原稿は極力簡潔にお書き下さい。
2. 原稿は 400字詰原稿用紙を使用して下さい。
3. 数式・記号の書き方は、Progress Journal の投稿規定に準じ、ミスプリントが生じないように適当な処置をとって下さい。
上ツキ、下ツキは特に紛わしいもののみを指定して下さい。
英字の大、花文字、ギリシヤの指定を忘れないように。oとaと0(ゼロ),uとnとrr,cとeが一番間違いやすい。
4. 数式は3行にわたって大きく書いて下さい。
5. 図の縮尺はいたしませんから適当な大きさに画いて下さい。
6. 別刷が入用な場合は、投稿の際に所要部数を10部単位で申込んで下さい。別刷代は下記方式により現金で前納していただきます。
P: 400字詰原稿用紙による頁数
X: 別刷所要部数
別刷代 = $\frac{3}{4} X P$ 円
7. 原稿締切日は毎月20日で原則として次月発行誌に掲載されます。

ニ ュ ー ス

- 渡部 三雄氏 ブラッセル大学より帰国。東北大理学部に転任。
- 田中 実氏 英国ハーウエル原子力研に出張。2年間滞在の予定。

プレプリント案内

[物性研]

(芳田研)

- The Effect of the Suhl-Abrikosov Resonance on the Transition Temperature of Superconductors. (Allan Griffin)
- Self-Consistent Treatment of Kondo's Effect in Dilute Alloys II-Finite Impurity Concentration. (Yosuke Nagaoka)
(中嶋・阿部研)
- Spin-Spin Correlation in the Two-Dimensional Ising Model.
(Leo P. Kadanoff)
- Electromagnetic Attenuation of Transverse Ultrasound in Superconductors.
(James R. Cullen and Richard A. Ferrell)
- Normal Processes which Inhibit Superconductivity.
(R.A. Ferrell)
- Coulomb Correlations in Inhomogeneous Many-Particle Systems.
(Setsuo Ichimaru)
- The Spin-Orbit Interaction in Metals and Semiconductors.
(A.O.E. Animalu)

[久保研]

- Spin-Spin Correlations in the Two-Dimensional Ising Model.
(Leo P. Kadanoff)
- Theory of the Method of Kinetic Equations for Quantum Systems and Elementary Applications. (Petros N. Argyres)

ニ ュ ー ス

- 渡部 三雄氏 ブラッセル大学より帰国。東北大理学部に転任。
- 田中 実氏 英国ハーウエル原子力研に出張。2年間滞在の予定。

プレプリント案内

[物性研]

(芳田研)

- The Effect of the Suhl-Abrikosov Resonance on the Transition Temperature of Superconductors. (Allan Griffin)
- Self-Consistent Treatment of Kondo's Effect in Dilute Alloys II-Finite Impurity Concentration. (Yosuke Nagaoka)
(中嶋・阿部研)
- Spin-Spin Correlation in the Two-Dimensional Ising Model.
(Leo P. Kadanoff)
- Electromagnetic Attenuation of Transverse Ultrasound in Superconductors.
(James R. Cullen and Richard A. Ferrell)
- Normal Processes which Inhibit Superconductivity.
(R.A. Ferrell)
- Coulomb Correlations in Inhomogeneous Many-Particle Systems.
(Setsuo Ichimaru)
- The Spin-Orbit Interaction in Metals and Semiconductors.
(A.O.E. Animalu)

[久保研]

- Spin-Spin Correlations in the Two-Dimensional Ising Model.
(Leo P. Kadanoff)
- Theory of the Method of Kinetic Equations for Quantum Systems and Elementary Applications. (Petros N. Argyres)

プレプリント案内

- On the Anisotropy of Exchange in Ytterbium Iron Garnet.
(Peter M. Levy)
- Equations of Motion in Nonequilibrium Statistical Mechanics.
(Baldwin Robertson)
- Anomalous Propagation in a Quantum Plasma and Magnon-Helicon Coupling.
(Earl Callen, Arnold J. Glick and Gerhard Heiche)
- Nonlinear Theory of Laser Noise and Coherence.
(H. Haken, H. Risken, H. Sauermann and W. Weidlich)
- Nonequilibrium Quantum Statistics: Application to the Laser.
(Victor Korenman)
- Structure électronique des dislocations coin dans les métaux.
(J. Perrier et M. Peutz)
- Electronic Structure of Iron based Alloys. (A.A. Gomes)

編集後記

一昔前には秋になると必ず、灯火親しむ頃 という言葉を枕に使ったものです。四季の中で秋だけが文化にふさわしい季節だとしたら、この日本は何と学問に不向きな所でしょう。文化の型に風土の影響がどのようにあらわれるかは和辻氏の名著「風土」にくわしいのですが、学問のスタイルに対する影響はどのようなのでしょうか。個人差の方が顕著なら何もあらためて論ずるほどのことはないのですが、何か日本的な発想法スタイルがありそうな気がしてなりません。

閑話休題 とんたおしやべりをしてしまいました。「物性研究」は学問討論の場ばかりでなくもつと読みやすい親しめる雑誌に育ててゆきたいと思います。

今月号は $s-d$ 相互作用特集のような形になりました。近藤氏の投稿受理直後、編集会議をひらき、討論の内容を第三者にも理解しやすくするようにとの観点から、三輪氏には、短時間に原稿を書きあげていただくという御無理なお願いをしました。心よく御引受願えた為、誌上討論にふさわしいものになりました。この場所を借りて感謝いたします。なお受理順序にとらわれず、討論内容の順序にふさわしいように編集しました。あしからず。

物 性 研 究
第 5 卷 第 1 号

1965年10月20日発行(定価500円)

発 行 人 碓 井 恆 丸

印 刷 者 倉 本 作 雄

京都市左京区岡崎徳成町11

発 行 所 物 性 研 究 刊 行 会

京都(77) 8111 内線983

振 替 京 都 5313

京都市左京区北白川 追分町

京都大学 湯川記念館内

目 次

超電導性と強磁性	都築 俊大	1
—スピン軌道相互作用の影響—		
$s-d$ 相互作用に関する摂動展開について	三輪 浩	11
$s-d$ 相互作用における発散について	近藤 淳	15
—三輪氏への反論—		
$s-d$ 相互作用による異常性について	高野 文彦, 小川 泰 大沢 健郎, 高田 健三	19
Time-Dependent Statistics of the Ising Model	鈴木 増雄	38
乱れのH函数	巽 友正, 池田 紀人	52
ニ ュ ー ス		55
プレプリント案内		55
編 集 後 記		57

目 次

超電導性と強磁性	都築 俊夫	1
—スピン軌道相互作用の影響—		
$s-d$ 相互作用に関する摂動展開について	三 輪 浩	11
$s-d$ 相互作用における発散について	近 藤 淳	15
—三輪氏への反論—		
$s-d$ 相互作用による異常性について	高野 文彦, 小川 泰 大沢 健郎, 高申 健三	19
Time-Dependent Statistics of the Ising Model	鈴木 増雄	38
乱れのH函数	巽 友正, 池田 紀人	52
ニ ュ ー ス		55
プレプリント案内		55
編 集 後 記		57